

Документ подписан п...
Информация о влад...
ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна
Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»
Дата подписания: 01.02.2020
Уникальный программный ключ:
59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт национальной и мировой экономики
Кафедра Статистики и эконометрики

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом Университета
(протокол № 10 от 29 апреля 2020 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.В.ДВ.11.02 Статистические методы принятия управленческих решений
Основная профессиональная образовательная программа Направление 38.03.01 Экономика программа "Бизнес-аналитика и статистика"

Методический отдел УМУ
« 14 » 04 2020 г.

Научная библиотека СГЭУ
« 14 » 04 2020 г.

Рассмотрено к утверждению
на заседании кафедры Статистики и эконометрики
(протокол № 10 от 25.03.2020г.)
Зав. кафедрой _____ / О.В. Баканач /

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Статистические методы принятия управленческих решений входит в вариативную часть (дисциплина по выбору) блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Микроэкономика, Макроэкономика, Статистика, Национальное счетоводство, Налоговая система РФ, Мировая экономика и МЭО, Макроэкономическая статистика, Социальная статистика, Статистика труда

Последующие дисциплины по связям компетенций: Практикум по рынку ценных бумаг, Технический анализ рынка ценных бумаг

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Статистические методы принятия управленческих решений в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-6 - способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-6	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
	ПКб31: методы анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях	ПКбу1: анализировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях	ПКбв1: способностью интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях
	ПКб32: основы использования статистических данных для выявления тенденций изменения социально-экономических показателей	ПКбу2: выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей, строить прогнозы социально-экономического развития	ПКбв2: методами построения прогнозов изменений социально-экономических показателей с применением результатов анализа статистических данных

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 7
Контактная работа, в том числе:	73.15/2.03
Занятия лекционного типа	36/1
Занятия семинарского типа	36/1
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	97.85/2.72
Промежуточная аттестация	9/0.25
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы Зачетные единицы	180 5

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Статистические методы принятия управленческих решений представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа Практич. занятия	ИКР	ГКР		
1.	Статистические методы анализа в принятии решений	18	18			50	ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2
2.	Статистические методы обоснования управленческих решений	18	18			47,85	ПК6з1, ПК6з2, ПК6у1, ПК6у2, ПК6в1, ПК6в2
	Контроль	9					
	Итого	36	36	0.15	1	97.85	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
------	--	-------------------------------	-----------------------------------

1.	Статистические методы анализа в принятии решений	лекция	Содержание, предмет, метод курса СМПУР.
		лекция	Представление данных в статическом анализе.
		лекция	Статистические методы анализа в принятии решений в области управления затратами.
2.	Статистические методы обоснования управленческих решений	лекция	Статистические методы обоснования управленческих решений в условиях неопределенности.
		лекция	Обоснование принятия управленческих решений на базе корреляционно-регрессионного анализа цепочки взаимосвязей.
		лекция	Использование статистической методологии в принятии решений на макроуровне.

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Статистические методы анализа в принятии решений	практическое занятие	Содержание, предмет, метод курса СМПУР.
		практическое занятие	Представление данных в статическом анализе.
		практическое занятие	Статистические методы анализа в принятии решений в области управления затратами.
2.	Статистические методы обоснования управленческих решений	практическое занятие	Статистические методы обоснования управленческих решений в условиях неопределенности.
		практическое занятие	Обоснование принятия управленческих решений на базе корреляционно-регрессионного анализа цепочки взаимосвязей.
		практическое занятие	Использование статистической методологии в принятии решений на макроуровне.

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых

организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Статистические методы анализа в принятии решений	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации -выполнение домашних заданий - тестирование
2.	Статистические методы обоснования управленческих решений	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации -выполнение домашних заданий - тестирование

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. Статистика: учебник для прикладного бакалавриата / под редакцией И. И. Елисеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 361 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-04082-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431720>
2. Малых, Н. И. Статистика в 2 т. Том 1 теория статистики : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. И. Малых. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 275 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03894-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/432972>
3. Малых, Н. И. Статистика в 2 т. Том 2 социально-экономическая статистика: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. И. Малых. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 473 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03185-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433498>

Дополнительная литература

1. Статистика. Практикум: учебное пособие для академического бакалавриата / И. И. Елисеева [и др.] ; под редакцией И. И. Елисеевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 514 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3688-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/425262>
2. Долгова, В. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 269 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-

<https://biblioonline.ru/bcode/433621>

3. Чистик О. Ф. Статистика. Общая теория статистики [Электронный ресурс]: практикум. - Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2017. - 60 с. - ISBN 978-5-94622-678-3. <http://lib1.sseu.ru/MegaPro/Web>
4. Статистика. Социально-экономическая статистика [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / науч. ред. О. Ф. Чистик . - УМО, 6-е изд., испр. и доп. - Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2012. - 280 с. - ISBN 978-5-94622-364-5. <http://lib1.sseu.ru/MegaPro/Web>

Литература для самостоятельного изучения

1. Аббакумов, В. Л. Бизнес-анализ информации. Статистические методы [Текст] : Учебник / Т. А. Лёзина. - СПб. : Экономика, 2009. - 374 с. ; 60x90/16. - (Учебники экономического факультета СПбГУ). - Библиогр.: с. 373 - 374. - ISBN 978-5-282-02918-5
2. Афанасьев В.Н., Юзбашев М.М. Анализ временных рядов и прогнозирование: учебник.-2-е изд., перераб. – М.: Финансы и статистика, 2010.
3. Афанасьев, В. Н. Статистический анализ рисков производства зерна в Оренбургской области РФ и совершенствование их страхования [Текст] : монография / Л. В. Беньковская. - Оренбург: ООО ИПК "Университет", 2015. - 202 с. ; 60x84/16. - Библиогр.: с. 172 - 186. - ISBN 978-54417-0569-1
4. Глинский В.В., Ионин В.Г. Статистический анализ: Учеб. пособие. М.: Информ.-изд. дом "Филинь", 1998. 258 с.
5. Группировка и корреляция в экономико-статистических исследованиях. М.: Наука, 1982. 373 с.
6. Гуськова Т.Н., Рябцев В.М., Гениатулин В.Н. Оценка инвестиционной привлекательности объектов статистическими методами. М.: ГАСБУ, 1999. 150 с.
7. Дуброва, Т.А. [Статистические методы прогнозирования в экономике: Учебное пособие.](http://ibooks.ru/product.php?productid=334365) – М.: ЕАОИ, 2011. – 171 с. – Электронное издание. — УМО. — ISBN 978-5-374-00122-8 <http://ibooks.ru/product.php?productid=334365>
8. Зарова Е.В., Елистратов М.А. Транспортный комплекс региона: статистическое исследование и эконометрическое моделирование. - Самара: Изд-во Самар. Гос. Экон. Ун-та, 2008.
9. Зарова Е.В., Проживина Н.Н. Спрос на продовольственном рынке региона: методология статистического исследования. М.: Изд-во Рос. экон. акад. им. Г.В. Плеханова, 2000. 176 с.
10. Зубкова В.К., Гордеева Л.В., Николаев А.Н. Управление экономикой в регионе и муниципальных образованиях: Учеб. пособие. Саратов, 2000.
11. Карманова, Т.Е. и др. Статистика туризма: учебник / О. В. Каурова, А. Н. Малолетко ; Карманова Т.Е., Каурова О.В., Малолетко А.Н. - УМО. - М. : КНОРУС, 2010.
12. Кендельский М. Статистические методы исследования структуры цен. М.: Статистика, 1976. 144 с.
13. Конкурентоспособность российских регионов: методология оценки и сравнительного анализа./В.М.Рябцев.- Самара, СГЭА, 2002.
14. Меркушова Н.И. Микроэкономическая статистика 3-е изд., доп. и перераб. - Самара : Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2015. ISBN 978-5-94622-531-1 <http://lms2.sseu.ru/mod/resource/view.php?id=46496>
15. Меркушова Н.И. Статистика предприятий: учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. - Самара: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2010.
16. Методы регионального анализа/У.Изард. - М.: Прогресс, 1966. Многомерный статистический анализ экономического развития регионов РФ/В.М.Рябцев, Е.И.Тихомирова, С.И.Чаплыгин. - Самара, СГЭА, 2002.
18. Региональный анализ эффективности общественного производства./В.М.Рябцев. - М.: Статистика, 1977.
19. Сажин Ю.В. и др. Многомерные статистические методы анализа экономических процессов. Саранск: Изд-во Мордовск. ун-та, 2000. 87 с.

20. Система муниципального управления: учебник для вузов / под ред. В.Б.Зотова. - С-Пб.: Питер Пресс, 2007.
21. Сошникова Л.А. и др. Многомерный статистический анализ в экономике: Учеб. пособие для вузов / Под ред. В.Н. Тамашевича. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 1999. 598 с.
22. Справочник по прикладной статистике: Пер. с англ. / Под ред. Э. Ллойда, У.М. Ледермана. М.: Финансы и статистика, 1990. Т. 1, 2.
23. Четыркин Е.М. Статистические методы прогнозирования. М.: Статистика, 1975. 184 с.
24. Швырков В.В. Тайна традиционной статистики Запада. М.: Финансы и статистика, 1998. 140 с.
25. Эверитт, Б.С. Большой словарь по статистике / Б. С. Эверитт ; Елисеева И.И. - 3-е изд. - М. : Проспект, 2010. Эконометрическое моделирование и прогнозирование развития экономики региона в краткосрочном периоде»: монография/Е.В.Зарова, Г.Р.Хасаев. – М.: Экономика, 2004. Е.И.Тихомирова, С.И.Чаплыгин. - Самара, СГЭА, 2002.
26. Региональный анализ эффективности общественного производства./В.М.Рябцев. - М.: Статистика, 1977. Сажин Ю.В. и др. Многомерные статистические методы анализа экономических процессов. Саранск: Изд-во Мордовск. ун-та, 2000. 87 с.
27. Система муниципального управления: учебник для вузов / под ред. В.Б.Зотова. - С-Пб.: Питер Пресс, 2007.
28. Сошникова Л.А. и др. Многомерный статистический анализ в экономике: Учеб. пособие для вузов / Под ред. В.Н. Тамашевича. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 1999. 598 с.
29. Справочник по прикладной статистике: Пер. с англ. / Под ред. Э. Ллойда, У.М. Ледермана. М.: Финансы и статистика, 1990. Т. 1, 2.
30. Четыркин Е.М. Статистические методы прогнозирования. М.: Статистика, 1975. 184 с.
31. Швырков В.В. Тайна традиционной статистики Запада. М.: Финансы и статистика, 1998. 140 с.
32. Эверитт, Б.С. Большой словарь по статистике / Б. С. Эверитт ; Елисеева И.И. - 3-е изд. - М. : Проспект, 2010.
33. Эконометрическое моделирование и прогнозирование развития экономики региона в краткосрочном периоде»: монография/Е.В.Зарова, Г.Р.Хасаев. – М.: Экономика, 2004.
34. Е.И.Тихомирова, С.И.Чаплыгин. - Самара, СГЭА, 2002.
35. Региональный анализ эффективности общественного производства./В.М.Рябцев. - М.: Статистика, 1977.
36. Сажин Ю.В. и др. Многомерные статистические методы анализа экономических процессов. Саранск: Изд-во Мордовск. ун-та, 2000. 87 с.
37. Система муниципального управления: учебник для вузов / под ред. В.Б.Зотова. - С-Пб.: Питер Пресс, 2007.
38. Сошникова Л.А. и др. Многомерный статистический анализ в экономике: Учеб. пособие для вузов / Под ред. В.Н. Тамашевича. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 1999. 598 с.
39. Справочник по прикладной статистике: Пер. с англ. / Под ред. Э. Ллойда, У.М. Ледермана. М.: Финансы и статистика, 1990. Т. 1, 2.
40. Четыркин Е.М. Статистические методы прогнозирования. М.: Статистика, 1975. 184 с.
41. Швырков В.В. Тайна традиционной статистики Запада. М.: Финансы и статистика, 1998. 140 с.
42. Эверитт, Б.С. Большой словарь по статистике / Б. С. Эверитт ; Елисеева И.И. - 3-е изд. - М. : Проспект, 2010.
43. Эконометрическое моделирование и прогнозирование развития экономики региона в краткосрочном периоде»: монография/Е.В.Зарова, Г.Р.Хасаев. – М.: Экономика, 2004.

Периодические издания:

1. Журнал «Вопросы статистики» - <http://www.statbook.ru/ru/vopr/vopr.htm>
2. Журнал «Вопросы экономики» - <http://www.vopreco.ru/index.html>

3. **Российский статистический ежегодник** - <http://www.gks.ru>

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)
2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)
3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических	Комплекты ученической мебели

занятий (занятий семинарского типа)	Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ

Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

Для проведения занятий лекционного типа используются демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в виде презентационных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации.

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Статистические методы принятия управленческих решений:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Устный опрос	+
	Тестирование	+
	Практические задачи	-
Промежуточный контроль	Зачет	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО СГЭУ №10 от 29.04.2020г.

6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе Профессиональные компетенции (ПК):
ПК-6 - способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)

Пороговый	ПКб31: методы анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях	ПКбy1: анализировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях	ПКбв1: способностью интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях
Повышенный	ПКб32: основы использования статистических данных для выявления тенденций изменения социально-экономических показателей	ПКбy2: выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей, строить прогнозы социально-экономического развития	ПКбв2: методами построения прогнозов изменений социально-экономических показателей с применением результатов анализа статистических данных

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Статистические методы анализа в принятии решений	ПКб31, ПКб32, ПКбy1, ПКбy2, ПКбв1, ПКбв2	Оценка докладов Устный опрос Тестирование	Зачёт
2.	Статистические методы обоснования управленческих решений	ПКб31, ПКб32, ПКбy1, ПКбy2, ПКбв1, ПКбв2	Оценка докладов Устный опрос Тестирование	Зачёт

6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Статистические методы анализа в принятии решений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Место СМПУР в системе статистической науки. Взаимосвязь СМПУР в бухгалтерском, с теорией принятия управленческих решений, с макроэкономической статистикой. 2. Система методов (общестатистических, экономико-математических и др.). 3. Основные направления статистического анализа.

	<p>4. Количественные измерители статистических данных.</p>
	<p>5. Уровни измерения данных.</p> <p>6. Сбор данных и их систематизация (на уровне предприятия на мезо- и макроуровнях).</p> <p>7. Группировки затрат предприятия по различным признакам.</p> <p>8. Структурно-динамический анализ в маргинальном анализе.</p> <p>9. Графический метод анализа постоянных и переменных затрат.</p> <p>10. Факторный индивидуальный анализ сельскохозяйственной продукции.</p> <p>11. Статистические методы в анализе качества.</p> <p>12. Использование «метода скользящей средней» в обосновании учетной цены на МПЗ.</p> <p>13. Использование индексной методологии в бюджетировании и планировании.</p> <p>14. Дефляторы и их назначение и использование.</p> <p>15. Использование коэффициентов сезонности в управлении денежными потоками предприятия.</p>

<p>Статистические методы обоснования управленческих решений</p>	<ol style="list-style-type: none"> 16. Описание проблемной ситуации. 17. Критерии выбора оптимального варианта действий при неизвестных вероятностях состояний природы. 18. Измерение риска. 19. Статистический риск в финансовом анализе. 20. Статистический риск в дисконтном анализе. 21. Риск крупного события. 22. Проблема рефинансирования в анализе индивидуального крупного риска. 23. Исследование проблемы с помощью дерева решений. 24. Статистическое изучение взаимосвязи различных социально-экономических явлений. 25. Измерение тесноты взаимосвязей динамических процессов. 26. Проблемы измерения автокорреляции. 27. Использование корреляционно-регрессионного анализа в обосновании управленческого решения. 28. Структурно-динамический анализ составляющих ВВП. 29. Обоснование уровня «социальных» и «экономических» индикаторов по динамике статистической отчетности хозяйствующих субъектов. 30. Принятие решений при управлении постоянными затратами. 31. Принятие решений при управлении переменными затратами.
---	--

Вопросы для устного опроса

Раздел дисциплины	Вопросы
<p>Статистические методы анализа в принятии решений</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роль статистической методологии в управлении предприятием. 2. Хозяйственный учет и статистические методы принятия решений. 3. Предмет курса СМПУР.

4. Особенности статистической методологии принятия управленческих решений на различных уровнях экономики.
5. Использование описательной статистики в управлении организаций.
6. Особенности использования аналитической статистики в управлении.
7. Обобщающие показатели в анализе работы предприятия.
8. Использование выборочного метода в подготовке управленческого решения.
9. Использование метода группировок в анализе расходов предприятия.
10. Структурно-динамический анализ в маргинальном анализе.
11. Факторный анализ в изучении себестоимости продукции.
12. Использование статистических методов в управлении качеством продукции.
13. Статистическое изучение учетной цены материально-производственных запасов.
14. Использование индексов в работе экономических служб предприятия.
15. Использование сезонных колебаний в управлении предприятием.

Статистические методы обоснования управленческих решений	<p>16. Статистические методы анализа финансовой устойчивости предприятия.</p> <p>17. Статистический риск в дисконтном анализе.</p> <p>18. Рефинансирование в анализе индивидуального крупного риска.</p> <p>19. Особенности исследования управленческой проблемы с помощью «дерева решений».</p> <p>20. Критический объем производства и запас финансовой прочности, методика расчета и анализа.</p> <p>21. Графический метод нахождения точки безубыточности.</p> <p>22. Использование производственного левериджа для прогнозирования прибыли.</p> <p>23. Статистическое изучение взаимосвязи различных социально-экономических явлений.</p> <p>24. Измерение тесноты взаимосвязей динамических процессов.</p> <p>25. Проблемы измерения автокорреляции.</p> <p>26. Использование корреляционно-регрессионного анализа в обосновании управленческого решения.</p> <p>27. Роль статистической методологии в управлении на макроуровне.</p> <p>28. Обобщение бухгалтерской отчетности организаций для формирования и обоснования социально-экономических индикаторов.</p> <p>29. Роль балансового метода представления данных на макроуровне.</p> <p>30. Статистические методы анализа макроэкономических показателей.</p>
--	--

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций (min 20, max 50 + ссылку на ЭИОС с тестами)

Материалы для тестирования по дисциплине размещены в электронно-информационной образовательной среде СГЭУ по ссылке: <https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=514>

Вид предпринимательской деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров:

- продажа без преобразования
- торговая деятельность
- оптовая торговля
- розничная торговля

Относительное влияние количественного фактора на выполнение договорных обязательств по поставке товаров изучается с помощью:

- индексного метода
- метода средних величин
- методов анализа рядов динамики
- метода главных компонент

Степень удовлетворения потребностей в конкретных видах товаров и услуг определяется:

- сопоставлением фактического уровня потребления с рациональной или минимальной нормой потребления
- соотношением денежных доходов населения и величины прожиточного минимума
- вычитанием из суммы денежных доходов налогов, обязательных платежей, взносов в общественные организации
- суммой затрат, обеспечивающих величину и структуру потребления в целях наиболее полного и разумного удовлетворения потребностей человека при данном уровне развития производительных сил

В основу определения величины товарных ресурсов положен _____ метод, при котором учитываются все имеющиеся источники их формирования

Показатель обеспеченности товарооборота запасами отражает:

- число оборотов, которое осуществляет средний запас ресурса за анализируемый период
- движение товарной массы, поступившей в сферу обращения
- число дней торговли, на которые хватит товарных запасов до момента их полного истощения
- изменение количества продаж по товарным группам

Аддитивная факторная индексная модель товарооборота представляет собой:

- разложение абсолютного прироста товарооборота по факторам как сумма приростов товарооборота за счет количественного и ценностного факторов
- сумму отклонений в поставках товара от плана за период времени
- изменение стоимости совокупности проданных товаров
- изменение расходов покупателей на приобретение товаров

Сравнительный анализ цен в территориальном аспекте базируется на построении: ▪ агрегатного индекса цен

- территориального индекса цен
- индекс постоянного состава
- индекс влияния структурных сдвигов на динамику цен

Показатель обеспеченности товарооборота товарными запасами характеризует:

- число дней торговли, на которое хватает товарных запасов до момента их полного истощения
- средний товарный запас за анализируемый период
- время обращения товара
- скорость товарооборота

Динамика показателей товарооборачиваемости по отдельным товарам измеряется с помощью следующих индексов:

- общий индекс времени оборота
- индивидуальные индексы скорости товарооборота
- индивидуальные индексы времени обращения
- индекс сезонности

Динамика показателей товарооборачиваемости в целом по торговому предприятию измеряется с помощью следующих индексов:

- общий индекс средней скорости товарооборота
- индекс сезонности
- общий индекс времени оборота
- общий индекс среднего времени обращения товаров

Показателем, используемым для целей статистического наблюдения за состоянием оптовой (розничной) торговли, является:

- оборот оптовой (розничной) торговли
- валовая прибыль от реализации товаров
- чистая прибыль от реализации товаров
- рентабельность продаж

Эффективность инвестиций в развитие рынка товаров и услуг характеризует следующий показатель:

- отношение прироста результативного показателя (товарооборота, валовой добавленной стоимости, прибыли) к сумме инвестиций
- отношение товарооборота к величине издержек обращения
- отношение прибыли к собственному капиталу
- отношение прибыли к товарообороту

Что понимается под экономической эффективностью рекламы:

- прирост продажи (сбыта) товаров
- прирост продажи (сбыта) товаров на 1 руб. средств, затраченных на рекламу
- степень узнаваемости рекламы через некоторый период времени после её появления в средствах массовой информации
- соотношение численности потребителей товара, запомнивших рекламу и не запомнивших

Индексы сезонности показывают:

- фактические колебания параметров рынка, соответствующие определенным сезонам
- отношение прироста результативного показателя (товарооборота, валовой добавленной стоимости, прибыли) к сумме инвестиций
- степень отклонения фактической поставки от договорных условий по объему и срокам поставки
- прирост продажи (сбыта) товаров

Колеблемость цен изучается с помощью:

- показателей вариации
- показателей динамики
- средних величин
- метода группировок

Выборочным называется такое статистическое наблюдение, при котором обследуется:

- научно отобранная часть совокупности
- вся совокупность
- любая часть совокупности
- разные части совокупности

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Раздел дисциплины	Вопросы
-------------------	---------

<p>Статистические методы анализа в принятии решений</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Место СМПУР в системе статистической науки. Взаимосвязь СМПУР в бухгалтером, с теорией принятия управленческих решений, с макроэкономической статистикой. 2. Система методов (общестатистических, экономико-математических и др.). 3. Основные направления статистического анализа. 4. Количественные измерители статистических данных. 5. Уровни измерения данных. 6. Сбор данных и их систематизация (на уровне предприятия на мезо- и макроуровнях). 7. Группировки затрат предприятия по различным признакам. 8. Структурно-динамический анализ в маргинальном анализе. 9. Графический метод анализа постоянных и переменных затрат. 10. Факторный индивидуальный анализ сельскохозяйственной продукции. 11. Статистические методы в анализе качества. 12. Использование «метода скользящей средней» в обосновании учетной цены на МПЗ. 13. Использование индексной методологии в бюджетировании и планировании. 14. Дефляторы и их назначение и использование. 15. Использование коэффициентов сезонности в управлении денежными потоками предприятия.
<p>Статистические методы обоснования управленческих решений</p>	<ol style="list-style-type: none"> 16. Описание проблемной ситуации. 17. Критерии выбора оптимального варианта действий при неизвестных вероятностях состояний природы. 18. Измерение риска. 19. Статистический риск в финансовом анализе. 20. Статистический риск в дисконтном анализе. 21. Риск крупного события. 22. Проблема рефинансирования в анализе индивидуального крупного риска. 23. Исследование проблемы с помощью дерева решений. 24. Статистическое изучение взаимосвязи различных социально-экономических явлений. 25. Измерение тесноты взаимосвязей динамических процессов. 26. Проблемы измерения автокорреляции. 27. Использование корреляционно-регрессионного анализа в обосновании управленческого решения. 28. Структурно-динамический анализ составляющих ВВП. 29. Обоснование уровня «социальных» и

	<p>«экономических» индикаторов по динамике статистической отчетности хозяйствующих субъектов.</p> <p>30. Принятие решений при управлении постоянными</p>
	<p>затратами. переменными</p> <p>31. Принятие решений при управлении затратами.</p>

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	ПК6з1, ПК6у1, ПК6в1
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне